

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****VarseoSmile TriniQ****Valid for all colours and fillings****UFI:****KGW9-G1RU-800P-JMUN****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Resina per ricostruzione dentale per stampa 3D

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

No. Telefono +49/ 421/ 2028 – 0

No. Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Settore che fornisce informazioni / telefono

Divisioni di Ricerca e Sviluppo di materiali, leghe e ceramiche; +49/ 421/ 2028 – 130 (Capo Sviluppo leghe)

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

msds@bego.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina

Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360Fd

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH204

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P308+P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

UFI:

KGW9-G1RU-800P-JMUN

Elementi supplementari dell'etichetta

"Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			
	- 935-411-2 - 01-2119980659-17	Aquatic Chronic 4; H413	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
2	2-propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, 2-oxepanone and 2,2"-oxybis[ethanol]			

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

	72162-39-1 676-714-7 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo-			
	15206-55-0 239-263-3 - 01-2120101338-67	Skin Sens. 1; H317	< 5,00	peso-%
4	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina			
	75980-60-8 278-355-8 015-203-00-X 01-2119972295-29	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1B; H360Fd	< 2,50	peso-%
5	biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	-	< 2,50	peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate che i residui d'incendio.

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 28.10.2024**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 19.07.2024**Regione:** IT**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non respirare i vapori.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso).

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
----	------------------------------	---------	-------

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

1	biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
ACGIH Threshold Limit Values			
Titanium dioxide Nanoscale particles			
	Valore Limite (8 ore)	0,2 (R)	mg/m ³
	Notazione	A3	
ACGIH Threshold Limit Values			
Titanium dioxide Finescale particles			
	Valore Limite (8 ore)	2,5 (R)	mg/m ³
	Notazione	A3	

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	140	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	98,7	mg/m ³
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina			75980-60-8 278-355-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,233	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,822	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid			- 935-411-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	5	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	50	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	17,4	mg/m ³
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina			75980-60-8 278-355-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	83,3	$\mu\text{g/kg bw/day}$
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	83,3	$\mu\text{g/kg bw/day}$
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,145	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo-		15206-55-0 239-263-3	
	Acqua	acqua dolce	0,069	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,007	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,47	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,047	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,027	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	39	mg/L
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina		75980-60-8 278-355-8	
	Acqua	acqua dolce	1,4	$\mu\text{g/L}$
	Acqua	acqua marina	0,14	$\mu\text{g/L}$
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,115	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	11,5	$\mu\text{g/kg peso a secco}$

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 28.10.2024**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 19.07.2024**Regione:** IT

	suolo	-	22,2	µg/kg peso a secco
--	-------	---	------	--------------------

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo

Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi:

Materiale idoneo

nitrile

Spessore del materiale

0,12

mm

Tempo di passaggio

30

- 60

min

Materiale idoneo

Nel caso di contatto prolungato:

Materiale idoneo

nitrile

Materiale idoneo

neoprene

Spessore del materiale

0,2

mm

Tempo di passaggio

240

- 480

min

Materiale idoneo

nitrile

Tempo di passaggio

>

480

min

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
liquido	
Colore	
vario, dipende dalla pigmentazione	
Odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Non applicabile	
raggione per indicazione del pH mancante	sostanza/miscela non polare/aprotica
Fonte	fornitore
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	150 °C
Fonte	fornitore
punto di fusione/punto di congelamento	

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	110 °C		
Fonte	fornitore		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	1,25 - 1,5 g/cm³		
Temperatura di riferimento	20 °C		
Fonte	fornitore		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo-	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Temperatura di riferimento		23	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Temperatura di riferimento		23	°C
riferito a	pH: 6.4		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
viscosità cinematica			
Valore	2500 - 6000 mPa*s		
Tipo	dinamica		
Fonte	fornitore		
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Proteggere dai raggi solari.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
2	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
DL50	6800	- 10000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
3	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metodo Osservazioni		OECD 439 non irritante	
2	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin) ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Durata esposizione		24	h
Specie		coniglio	
Metodo Fonte Osservazioni		Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin) ECHA non irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Metodo Osservazioni		OECD 437 non irritante	
2	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		OECD 405 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Specie		coniglio	
Metodo Fonte Osservazioni		Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973 ECHA non irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Modalità di assunzione		Pelle	
Metodo Osservazioni		OCSE 429 non sensibilizzante	
2	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
Modalità di assunzione		Pelle	
Fonte Osservazioni Valutazione / Classificazione		ECHA / weight of evidence sensibilizzante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
3	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo Fonte Osservazioni		OCSE 429 ECHA sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Mutagenicità sulle cellule germinali			
--------------------------------------	--	--	--

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie		Chinese hamster lung (CHL)	
Metodo		OECD 473	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Chinese hamster V79 cells	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Tipologia di indagine		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		60	mg/kg bw/d
Tipologia di indagine		Reproductive studies - one generation	
Specie		ratto	
Effetto specifico		causa atrofia dei testicoli	
Metodo		OECD 421	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Tipologia di indagine		Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 414	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
--

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		50	mg/kg bw/d
Durata esposizione		3	Mesi
Specie		ratto	
Metodo		OECD 408	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Nome del prodotto**

VarseoSmile TriniQ

Valid for all colours and fillings

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo-	15206-55-0	239-263-3
CL50	>	120	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
CL50		1,4	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Cyprinus carpio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		65,6	µg/l
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 210		
Fonte	ECHA		
Tossicità dafnia (acuta)			

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
CE50		120	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
CE50		3,53	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
NOEC		>	22,4
Specie	Daphnia magna		µg/l
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
LE50		>	100
Durata esposizione		72	mg/l
Specie	Raphidocelis subcapitata		h
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
CE50		94,4	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
3	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
CE50		>	2,01
Durata esposizione		72	mg/l
Specie	Raphidocelis subcapitata		h
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8
CE50		>	1000
Specie	Fanghi attivi		mg/l
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid	-	935-411-2
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		24	%

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D	
Osservazioni	intrinsecamente biodegradabile	
2	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo-	15206-55-0 239-263-3
Tipo	Biodegradazione aerobica	
Valore	90	- 100 %
Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Facilmente biodegradabile	
3	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8 278-355-8
Tipo	Biodegradazione aerobica	
Valore	0	- 10 %
Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non prontamente biodegradabile	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
BCF	18	-	72
Specie	Cyprinus carpio		
Fonte	ECHA		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α -Oxo-	15206-55-0	239-263-3
log Pow	~	1,9	
Temperatura di riferimento		23	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
log Pow	~	3,1	
Temperatura di riferimento		23	°C
referito a	pH: 6.4		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Nome del prodotto	
VarseoSmile TriniQ	
Valid for all colours and fillings	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Nome del prodotto	
VarseoSmile TriniQ	
Valid for all colours and fillings	

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 28.10.2024**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 19.07.2024**Regione:** IT

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni**altre informazioni**

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Smaltire secondo le norme locali vigenti.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Il prodotto contiene la sostanza/le sostanze seguenti che soddisfa/soddisfanno i criteri di cui all'articolo 57 e identificate in accordo all'articolo 59 regolamento REACH ((CE) 1907/2006) che sono considerate sostanze candidate da includere nella lista dell'Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione).

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8

Nome commerciale: VarseoSmile TriniQ

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 28.10.2024

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5	75
2	C.I. Pigment Yellow 42	51274-00-1	257-098-5	75
3	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8	75
4	tetraossido-di-triferro	1317-61-9	215-277-5	75
5	triossido di diferro	1309-37-1	215-168-2	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 790128